

7INCH TFT COLOR MONITOR-TV

■DS-TV216

取扱説明書



■テレビを見る前に、オートサーチをしてください ~受信チャンネルの読み込み



本製品をはじめてお使いになる場合、オートサーチ（受信チャンネルの読み込み）が必要です。オートサーチを行うことで、はじめてテレビ放送を受信することができます。

(→P08 参照)

■ご注意ください

2011年

アナログテレビ放送終了

地上アナログ放送をご覧いただくには専用チューナーが必要となります。**【重要】**

…本製品は、ワールドワイドチューナーを搭載しています。チャンネル放送順序がランダムかつ、地域ごとに異なるため、国内のチャンネル番号とは必ずしも一致しません。また、チャンネル読み込み後のチャンネル番号の入れ替えはできません。

…アナログテレビ放送専用のチューナーのため、2011 年以降は本製品だけでのデジタルテレビ放送の受信はできません。

目次

■初めにお読み頂く注意事項	2
■スタンドの組み立て方	4
■本体各部の名称	4
■リモートコントローラーの説明	5
■アンテナ線の接続	6
■外部機器の接続	7
■アダプターの取り付け	7
■TVを使用する前に…/オートサーチ	8
■メニュー画面内での各種設定	8
■トラブルシューティング	11
■アナログ放送からデジタル放送への移行について	13
■製品仕様	14

はじめに・・・

この度は、弊社液晶テレビをご購入いただきまして誠にありがとうございます。正しく安全にお使い頂く為に、本説明書をご使用前によくお読み頂き、大切に保管して下さい。

使用上の注意

- 本製品はワールドワイドチューナーを使用しているため、チャンネル読み込みを行い、割り当てられたチャンネル番号が国内の放送局の番号と一致しない場合があります。また、チャンネル読み込み後のチャンネル番号の入れ替えはできません。
- 電波状況及び放送規格の異なる海外地域ではご使用になれません。建物の陰や室内、地下など、また屋外でも電波の弱いところでは映像を映し出せない場合がありますのでご注意ください。その場合は、家庭用のアンテナ線をご使用になる事をお勧めします。
- 本製品をご自身で修理したり、分解したりしないで下さい。TVモニター内の部品には高電圧なものもあり非常に危険です。
- 本製品の電圧が家庭用コンセントの電圧と合っているかを確認して下さい(AC100V)。
- 不安定な場所、ホコリの多い場所、高温多湿な場所、通気の悪い場所、直射日光のあたる場所などに放置しないで下さい。また車内への放置もおやめ下さい、故障の原因となります。
- 本製品をクリーニングする際、アルコール、ベンジン、シンナー等は使用しないで下さい。
- 長時間使用しない場合は、コンセントからACアダプターをはずして下さい。
- 本製品を落としたり、強い衝撃をあてないでください。故障の原因となります。
- 本製品の使用に関しまして、本書の説明と明らかに異なる操作や目的に使用した場合、故障や損傷または身体に及ぶ傷害の原因となりますので絶対にやめ下さい。
- 取扱説明書に従い、正しく配線してください。正しい配線が行われなかったり、改造などを加えると事故の原因となります。この場合、当社は一切の責任を負いかねます。
- 本製品は国内仕様であり、当社では海外でのサポートは行っておりません。
- 本製品は地上アナログ放送用のチューナーを搭載しております。地上デジタル放送をご覧頂くには、市販の地上デジタルテレビジョン放送用のチューナーが必要になります。

車載でのご利用について



同梱の車載用DCアダプターは、12V車専用のものです

仕様:DC12V、2A



- 適切でない電源を使用いたしますと、故障やショートの原因となりますのでご注意ください。
- 車載用アダプターをご使用の際は、本製品の電圧と車との電圧が合っているかをご確認下さい(12V)。 ※24V車では使用できません。また、車載用変圧器等をご使用になると故障の原因となる場合があります。
- 車種によっては取付け、接続ができない場合があります。

- 建物や山のかげ、地下など、電波の弱いところでは映像を映し出せない場合がありますのでご注意ください。
- お車でご利用になる場合は、外部接続簡易アンテナをご使用になる事をお勧めします(外部接続簡易アンテナは付属されておりません。市販品を使用して下さい)。
※本製品には出力端子が付属しておりません。したがって、入力出力それぞれの端子が必要なアンテナシステムには対応致しておりません。
- 本製品はワールドワイドチューナーを使用しているため、チャンネルを読み込んだ際は国内のチャンネル番号と異なる場合があります。
- ご使用後は電源をお切り頂き、アダプターを取り外して下さい。車内への放置は故障の原因となりますのでおやめ下さい。
- 運転中の視聴は絶対におやめ下さい。事故の原因となります。

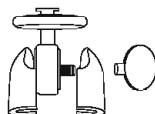
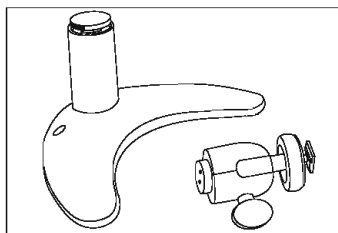
あらかじめご承知いただきたいこと

- 1.本書の内容については万全を期して作成しましたが、万一ご不明な点や誤りなど、お気づきの点がございましたら、当社カスタマーサポートセンターまでご連絡下さい。
- 2.本製品の仕様・外観・価格等については、将来予告なしに変更することがあります。
- 3.本書の一部または全部を無断で複写することは禁止されています。また、個人としてご利用になるほかは、著作権法上、当社に無断ではご使用できません。
- 4.万一、本製品使用により生じた損害、逸失利益または第三者からのいかなる請求についても、当社では一切その責任を負えませんので、予めご了承下さい。
- 5.接続機器との組み合わせによる誤作動等から生じた故障や損傷に関しましては、当社では一切の責任を負えませんので、あらかじめご了承下さい。
- 6.地震や落雷などの自然災害・火災・第三者からの行為・その他事故・お客様の故意または過失、誤使用、その他明らかに異常な条件下での使用によって生じた故障や損傷等の損害に関しましては当社では一切の責任を負えませんので、あらかじめご了承下さい。
- 7.故障、修理、その他の理由に起因する損害および、逸失利益につきまして、当社では一切の責任を負えませんので、予めご了承下さい。
- 8.保証書への購入日・購入店の記載のないもの、保証書に記載された内容に相違のある場合等は当社では一切の責任を負えませんので予めご了承下さい。
- 9.本製品は、一般家庭内でのご使用を目的として製造されております。業務用としてのご使用には対応致しておりません。

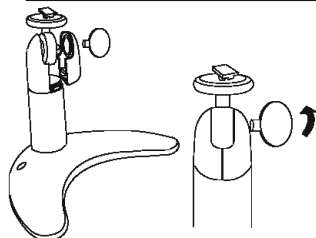
セット内容

本体/ACアダプター/車載用DCアダプター/専用スタンド/AVケーブル
リモコン/アンテナ中継プラグ/取扱説明書/保証書

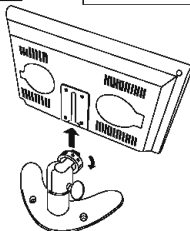
スタンドの組み立て方



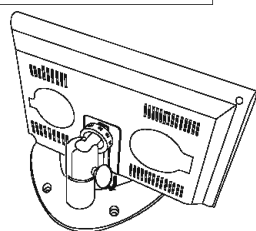
1. 付属のスタンドと部品を確認し、
部品のネジを外します。



2. 外した部品を図の様にスタン
ドに挟み、ネジを取り付
けて固定します。

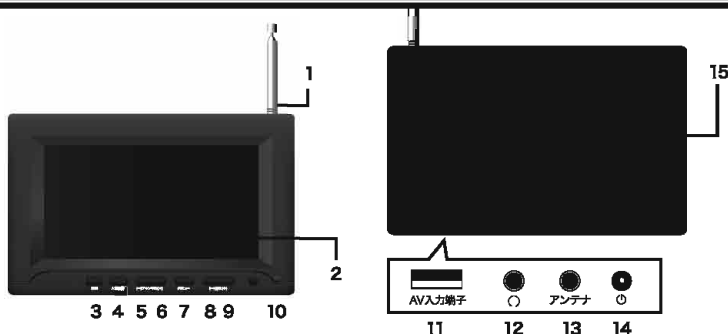


3. 図の様に金具部分を本体
の裏に差し込み、調節ネ
ジを回して固定します。



4. 図の部分回して角度を
固定します。

本体各部の名称



- | | | |
|------------------|------------------|-----------------|
| 1. アンテナ | 6. チャンネル切替ボタン(+) | 11. AV入力専用ジャック※ |
| 2. LCDディスプレイ | 7. メニューボタン | 12. イヤフォンジャック※ |
| 3. 電源ボタン | 8. 音量(-)ボタン | 13. 外部アンテナジャック |
| 4. 入力切替ボタン | 9. 音量(+)ボタン | 14. 電源ジャック |
| 5. チャンネル切替ボタン(-) | 10. 電源ランプ | 15. スピーカー |

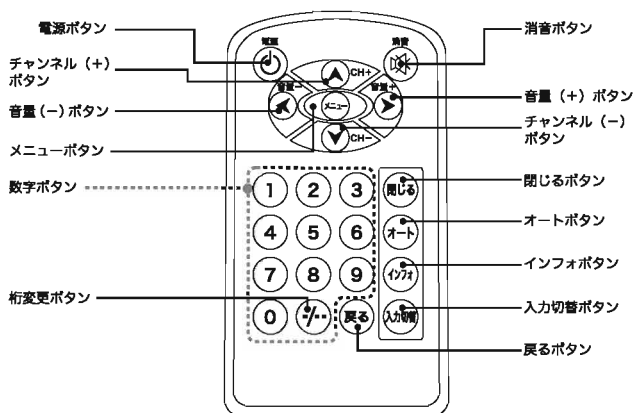
コンセントにプラグを差し込みると電源ランプが点灯します。

※AV入力端子の接続には付属の専用ケーブルをご使用下さい。

コネクターは「USB形状」ですが、パソコン用USB製品(フラッシュメモリ、ワンセグチューナー等)を接続しての使用はできません。

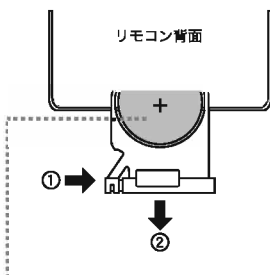
※イヤフォンをご使用になる際は、3極ステレオタイプをご使用下さい(イヤフォンは付属していませんので市販品をご利用下さい)。

リモートコントローラーの説明



電源ボタン	電源のオン/オフを切り替えます
チャンネルボタン (+/-)	チャンネルを切り替えます
音量ボタン (+/-)	音量を調節します
メニューボタン	各種設定の変更メニュー画面を呼び出します (P8参照)
数字ボタン	数字を入力することでチャンネルを変更します
消音ボタン	音を一時的に消します。もう一度押すと元の音量に戻ります
インフォボタン	現在のチャンネルを画面に表示します
入力切替ボタン	外部入力/テレビを切り替えます
桁変更ボタン	チャンネルを数字ボタンで切替えるときの桁数 (1 ~ 9 → 01 ~ 99 → 001 ~ 113) を変更します
閉じるボタン	メニュー画面を閉じます
オートボタン	長押し (約3秒以上) することで、オートサーチします (P8参照)
戻るボタン	変更前のチャンネルに戻ります

リモコンの電池セット

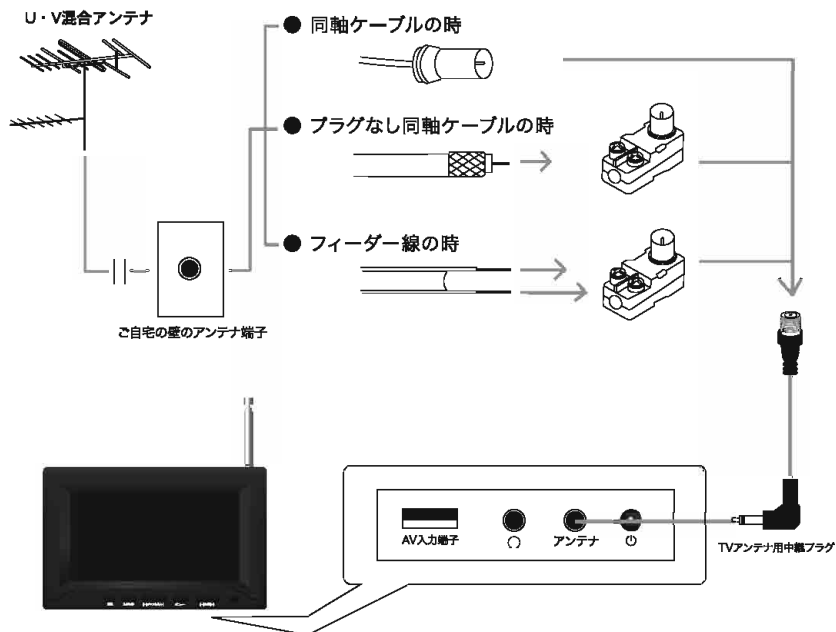


この面が+になる様にセットします。

1. 電池ケース右側の先端部分を①の矢印方向に押します。
2. 1の状態のまま、②の矢印方向にケースを引きます。

- 電池を入れる際、+と-の向きを確認し正しい向きで入れて下さい。
- 長時間使用しない場合は電池を取り外して下さい。
- 付属のリモコン用電池は、初期動作確認用です。長期間の耐久使用はできませんので、通常ご使用分は別途ご用意下さい。
- 使用する電池はボタン型リチウム電池 (CR2025) です。

アンテナ線の接続

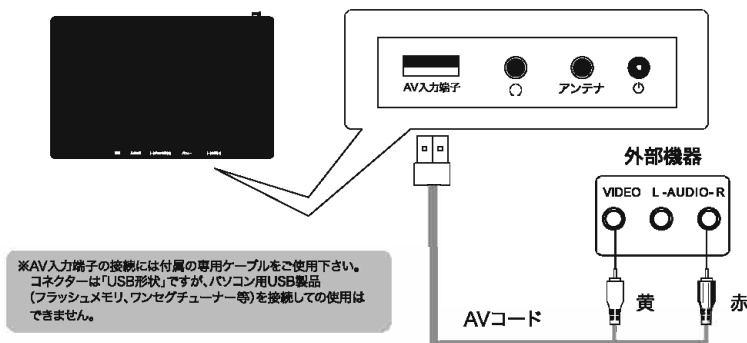


1. ご家庭にございます壁のアンテナ端子からアンテナケーブルと中継プラグをつなぎ、本体のアンテナ入力端子につなぎます。
2. テレビの入力切替ボタンを押して映像モードをTVに切替えて下さい。
3. オートサーチでチャンネルを読み込みます(P8参照)。

※ アンテナケーブルは付属しておりません、市販品を使用して下さい。

※ 車載等でご使用になる際は、本製品に出力端子が付属していない為、入力出力それぞれの端子が必要なアンテナシステムをご使用になる事はできません。

外部機器の接続



1. 外部機器の映像出力端子と音声出力端子から本体のAV入力端子を付属のAVコードでつなぎます。
2. テレビの入力切替ボタンを押して映像モードをVIDEOに切替えて下さい。

アダプターの取り付け

※電源は本体や、関連システムの接続が終わった後に入れて下さい。

●ACアダプター&電源コード (ご家庭のコンセント用)

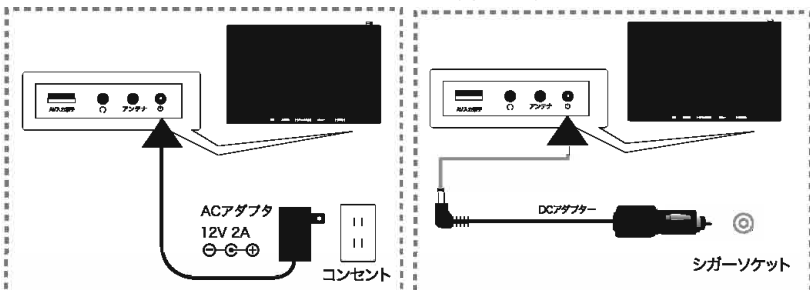
ACアダプターと電源コードを本体底にある電源ジャックとご家庭用のコンセントに差し込みます。

●DCアダプター (12V車専用)

△ 同梱の車載用DCアダプターは、
12V車専用のものです。 仕様: DC12V、2A

DCアダプターを本体底にある電源ジャックとお車のシガーソケットに差し込みます。

※取り付けの前にお車の電源が12Vであるか確認して下さい。アダプターやお車が適切な電源でないとショートや故障の原因となります。24V車では使用できません。また、車載用変圧器等をご使用になると故障の原因となる場合があります。



TV を使用する前に…

◆オートサーチは、本製品を使用するにあたってかならず行う設定です。

1. 電源アダプターを取り付けます。
 2. アンテナケーブルを正しく取り付けます。
 3. 電源が入っていないければ、電源ボタンを押し電源を入れます。
 4. リモコンまたは本体の入力切替ボタンで映像モードを TV に合わせます。
 5. リモコンまたは本体のメニューボタンを押し、メインメニューを開きます。
 6. 画面上に 5 つの項目 (画面・音声・設定・システム・TV 調整) が表示されます。メニューボタンを 4 回押して「TV 調整」に移動して下さい (図.1)。
 7. リモコンの「チャンネル+」ボタン、または本体の「チャンネル+」ボタンで「オートサーチ」を選択します。
 8. 「音量+」ボタン、または本体の「音量+」ボタンでオートサーチが行われま
- す。オートサーチ終了までしばらくお待ち下さい。
9. メニューボタンを 5 回押して「TV 調整」に戻り、「チャンネル」に合わせ、「音量+」ボタンを押して、各チャンネルのスキップ設定が正しいか確認して下さい。

< TV調整 >メニュー画面 図.1



※TV 調整メニュー画面 (画面上部の一番右にあるアイコン) は、TV モードの時にしか表示されません。もし、画面上に TV 調整が表示されない場合は、リモコンの「入力切替ボタン」を押して、TV モードに切り替えて下さい。

メニュー画面の説明

メニュー画面から項目を選ぶ

付属のリモコンまたは本体のメニューボタンを押すと、設定画面が開きます。続いてメニューボタンを押すと、設定画面が切り替わります。チャンネルボタンの+や-ボタンを押して設定したい項目に上下移動し、音量+

カーボタンで項目内の設定を変更します。

設定画面「TV 調整」でメニューボタンを押すか、リモコンの「閉じる」ボタンを押す、または一定時間操作がないと、設定画面は閉じられます。



※メニューボタンを押すごとに、設定画面が順番に切り替わります。TV 調整 (一番右のアイコン) は、TV モードの時にしか表示されません。「TV 調整」を設定したい場合は、リモコンの「入力切替ボタン」を押して、TV モードに切り替えて下さい。

画面



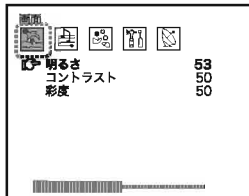
付属のリモコンまたは本体のメニューボタンを1回押し、チャンネルボタンの+または-を押して設定したい項目を上下移動し、音量+または-ボタンで数値を変更します。

◆明るさ

画面の明るさを調節できます。明るさを選択後、音量ボタンの+、-で調節します。

◆コントラスト

画面のコントラストを調節できます。コントラストを選択後、音量ボタンの+、-で調節します。



チャンネルボタンで項目を移動し、音量ボタンで数値を変更します。

◆彩度

画面の彩度を調節できます。彩度を選択後、音量ボタンの+、-で調節します。

音声

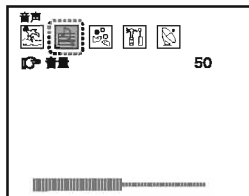


付属のリモコンまたは本体のメニューボタンを2回押し、音量ボタンの+または-を使用して調節します。

◆音量

音量を調節できます。音量ボタンの+、-で設定を変更できます。

※音量は通常ご使用時（TV、外部接続時）には、音量ボタンのみで変更が可能です。



音量ボタンで数値を変更します。

設定



付属のリモコンまたは本体のメニューボタンを3回押し、チャンネルボタンの+または-で設定項目を移動し、音量ボタンの+または-を押して変更します。

◆左右反転

画面表示を左右反転します。左右反転を選択後、音量ボタンの+、-で設定を変更できます。

◆上下反転

画面表示を上下反転します。上下反転を選択後、音量ボタンの+、-で設定を変更できます。

◆画面比率

画面表示比率を切替えます。画面比率を選択後、音量ボタンの+、-で16:9/4:3の設定を変更できます。



チャンネルボタンで項目を移動し、音量ボタンで設定を変更します。

◆ブルー画面

オンにしておくと、映像が正しく映らない場合、青い画面表示になります。

システム



付属のリモコンまたは本体のメニューボタンを4回押し、音量+または-ボタンで変更・決定します。

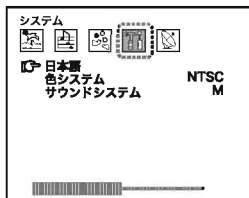
◆言語

メニュー画面の表示言語を選択します。音量ボタンの+、-で日本語/ENGLISH/DEUTSCH/ESPANOL/PORTUG/NEDERLANDSのいずれかに変更できます。

◆色システム

テレビモードのときはNTSCに固定されます。AV入力モードのときはご使用の周辺機器に合わせて、音量ボタンの+、-でAUTO/PAL/NTSC/SECAMのいずれかに変更できます。

※日本で販売されている一般的な機器はNTSCですの
で、通常はNTSCを選択してください。



チャンネルボタンで項目を移動し、音量ボタンで設定を変更します。

◆サウンドシステム

テレビモードのときだけ表示が現れます。設定は「M」以外に変更はできません。この機能は主にPAL等で使用されている音声出力に関する切替を行うもので、日本で使われるテレビシステムのNTSCでは切替できません。

※AVモードでは表示されません。

TV 調整

※ここでご紹介する「TV 調整（一番右のアイコン）」は、TVモードの時にしか表示されません。「TV 調整」を設定したい場合は、リモコンの「入力切替ボタン」を押して、TVモードに切り替えて下さい。



付属のリモコンまたは本体のメニューボタンを5回押しします。チャンネルボタンの+または-を使用して項目を上下移動し、音量の+や-を使用して調節・設定します。

◆オートサーチ

現在受信できる全ての周波数をスキャンし、チャンネルに自動で割り当てます。テレビ局が受信できないチャンネルは自動的にスキップ設定がオンになります。音量ボタンでオートサーチを開始します。(P08参照)

◆システム

地上波のみ(AIR)、ケーブルテレビ(ケーブル)の切替ができます。音量ボタンの+、-で設定を変更します。

◆手動調整

チャンネルに設定された周波数を手動で変更できます。音量ボタンの+、-で調節します。

◆バンド

現在のチャンネルで、どの周波数帯(VHF L/VHF H/UHF)を使用するか選択します。バンドの調整を行うと、手動調整で周波数を元に戻すか、オートサーチをやり直さない元には戻りません。基本的には変更は行わないでください。



チャンネルボタンで項目を上下移動し、音量ボタンで調節・決定します。

◆チャンネル

受信中のチャンネルです。音量ボタンの+、-でチャンネルを変更し、チャンネルごとの設定の確認ができます。

◆スキップ

チャンネル+、-でチャンネルを変更するとき、スキップ設定がオンになっているチャンネルは飛ばされます。音量ボタンの+、-で設定を変更できます。使用するチャンネルはこの設定をオフにします。

トラブルシューティング

本製品が正常に機能しない場合は、こちらをお読み下さい。故障の原因と思われる内容とその解決方法を確認することができます。また、確認の上で解決できない内容がある場合は、保証書をお読みの上、販売店または弊社までご連絡下さい。

故障かな？と思われる内容・解決方法

■ 起動しない

- 電圧の合ったコンセントにしっかり接続されているかを確認して下さい。車載でのご使用の際は、ご使用のお車の電源が 12V であるかを確認して下さい。異なった電源ですと、発火や故障、事故等の原因となります。

※ 24V 車では使用できません。

※ 車載用 DC アダプターを別途ご購入の際は、DC12V、2A 仕様のものをお選び下さい。これ以外の電源ですと、故障等の原因となります。

■ 画面が映らない チャンネルが正しくない

- 初期設定のオートサーチは完了していますか（P8参照）？ また、内蔵アンテナでの受信は、使用される場所の電波状況によっては映像が映らない場合があります。その場合は外部アンテナを使用する事をお勧めします（付属しておりません）。また、オートサーチ後意図しないチャンネルに読み込まれる場合があります。全てのチャンネルをご確認下さい。

- TV 調整メニューの「システム」が「CATV」になっていませんか？「AIR」に切り替えてオートサーチを行うと、正しく読み込まれるようになります。

■ チャンネル＋、－ボタンで 合わせられない局がある

- そのチャンネルのスキップ設定がオンになっています。TV 調整メニューのスキップ設定をオフにして下さい。

■ 画像の上下が逆さまになる

- 設定項目の上下反転を切り替えていませんか？
メニュー項目設定の「上下反転」を切り替える必要があります。

■ 画像の左右が逆さまになる

- 設定項目の左右反転を切り替えていませんか？
メニュー項目設定の「左右反転」を切り替える必要があります。

■ 画面の色がおかしい

- TV 調整メニューの手動調整で、周波数の微調整を行って下さい。

■ 音声が届かない

- 消音（ミュート）ボタンを押しましたか？ もう一度消音ボタンを押して下さい。

- （外部入力の場合）音声ケーブルが正しく接続されていますか？

■ リモコン操作がきかない

- リモコンと本体の間に障害物はありませんか？

- リモコンがテレビ本体に向けられていますか？

- 本体の受光部との距離や角度が大きすぎませんか？

- リモコンの電池の向きは正しくセットされていますか？

- リモコンの電池が切れていませんか？ 使用電池はボタン型リチウム電池（CR2025）です。

※ 付属のリモコン用電池は動作確認用の為、すぐにバッテリーがなくなる場合があります。

トラブルシューティング

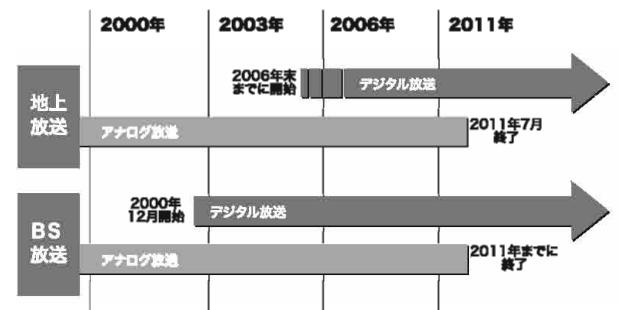
■映像が乱れる

- 山やビルなどからの反射電波などが考えられます。周囲の状況についてお調べ下さい。
- アンテナの位置、高さ、向きを調整して下さい。
- アンテナ線がしっかりと差し込まれているかを確認して下さい。
- 他のテレビや、パソコン、テレビゲーム、ビデオ、オーディオ機器等や無線局等からの電波の混信が考えられます。
- （AV 入力の場合）システムメニューの「色システム」で「PAL」や「SECAM」になっていませんか？ 通常は「NTSC」を選択して下さい。

アナログ放送からデジタル放送への移行について

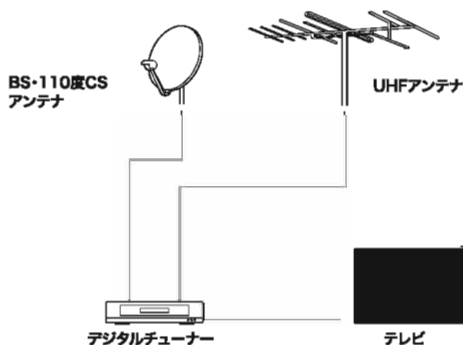
■ デジタル放送への移行スケジュール

地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の道府県所在地周辺でも、2006年末に放送が開始されました。受信可能エリアは、現在限定されていますが、順次拡大される予定です。地上アナログ放送は2011年7月に、BSアナログ放送は2011年までに終了することが、国の方針として決定されています。



■ アナログ放送受信用のテレビでデジタル放送をご覧になるには

本製品は地上アナログチューナーを搭載しております。市販のデジタルチューナーを接続することにより、デジタル放送をご覧頂けます。ただし、受信する画質や縦横比(アスペクト比)はテレビの種類により異なります。なお、受信にはデジタル放送に対応したアンテナシステムが必要です。また、地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル共用タイプのチューナーであれば、1台でそれぞれの放送をご覧頂けます。



製品仕様

■製品型番	DS-TV216
■受信チャンネル	VHF-L:CH1~5 55.25MHz~151.25MHz VHF-H:CH6~12 157.25MHz~451.25MHz UHF :CH13~57 457.25MHz~855.25MHz
※アナログテレビ放送の受信専用です。	
■ケーブルチャンネル	112.325MHz~166.75MHz 224.25MHz~446.75MHz
■液晶パネル	高画質TFT液晶
■スクリーンサイズ	7インチ
■オーディオ出力	150mW(最大)
■スピーカー	4.5cmラウンドスピーカー
■コネクター	外部アンテナジャック イヤホンジャック 外部入力(AV)ジャック 電源ジャック
■電源アダプター	家庭用AC:100-240V/車載用DC:12V 2A
■消費電力	8W (区分:BU、年間消費電力量:15kWh/年)
■本体サイズ	W193mm×H135mm×D33mm
■重量	430g(スタンド含む:540g)
■許容周囲温度	8°C~35°C ※許容周囲温度範囲外の状況下ですと正常に作動しない場合があります。

※ 本製品は一般家庭内でのご使用を目的として製造されております。業務用ではご使用できません。

※ 本製品の仕様および外観は、改良の為、予告なく変更する場合がございます。

お問い合わせ

製造元

株式会社ソックス

〒231-0033 神奈川県横浜市中区長者町3-8-13 TK関内プラザ304

カスタマーサポートセンターへのお問い合わせ

製品に関するお問い合わせはこちらまで：**0120-602-302**

ホームページ：<http://www.zox-net.com>

お電話でのお問い合わせは：月～金曜日 10 時～17 時 ※土・日曜日、祝祭日はお休み頂いております。

MADE IN CHINA

MEMO
